

FOMA対応通信モジュール



FOMA 通信モジュール SIM5218J



多種多様な製品への組み込み実績!!

豊富な機能!! (通信機能、GPS、カメラ I/F、オーディオ)

TELEC、JATE 認証取得済み!!

主な仕様 (SIM5218J)

通信方式	第3世代	UMTS / W-CDMA 2100 / 1900 / 800 MHz (HSDPA 7.2Mbps / HSUPA 5.76Mbps)
	第2世代	GSM / GPRS / EDGE 800 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	測位方式	A-GPS
外部インターフェース	USB 2.0 又は UART	
	ビデオコール用カメラ I / F	
	ダイバーシティアンテナ / 通信計測用	
	Mini-SD カード	
	オーディオ (INPUT 2 系統、OUTPUT 3 系統)	
	SIM カード	
	GPIO	
ドライバ	I2C	
	Windows 2000 / XP / Vista / Linux 2.6.16	

※本通信モジュールは、日本国内ではNTTドコモ FOMA 網で動作致します。

動作環境等

制御方式	AT コマンド
プロトコルスタック	TCP / UDP / IP
寸法	58 (H) × 26 (W) × 4.5 (D) mm
重量	15 g
電源電圧	3.4 ~ 4.2 V
最大動作温度範囲	-30°C ~ +80°C
保存温度	-40°C ~ +85°C

顧客サポート

お客様のご要望に応じて、組み込みソフトやハードウェアの開発からサーバーシステム構築まで、トータルサポートを提供します。

サーバーシステム	通信端末	
サーバーソフト開発 	ハードウェア開発 	組み込みソフト開発

レベル1

- 製品および開発キット (通信モジュール搭載のボード+ドライバ) へのQ&A 対応 (Q&A 対応は、製品仕様、開発キットの使い方について)

レベル2

- レベル1に加え、顧客製品への通信モジュール組み込み時の通信安定性のサポート
- TELEC 認証、JATE 認証サポート

レベル3

- レベル1、2に加え、通信モジュール組み込み製品 (ハードウェア、ソフトウェア) の開発
- TELEC 認証取得、JATE 認証取得

本製品、通信キャリア、料金に対するお問い合わせ先

キャセイ・トライテック株式会社 事業推進室

TEL.045-476-5170 FAX.045-476-5171 平日9:00~17:00 (土、日、祝日除く)

E-mail sales@cathay.jp

■ 本商品はFOMAカードと接続して使用するため、医療電気機器などに影響をおよぼす場合があります。必ずFOMAカードの取扱説明書の指示に従ってください。■ 本商品を利用するためには、使用FOMAカードの契約に応じた月額基本使用料および通信量の応じた料金が必要となります。■ 本商品を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを行った場合、法律、条例 (迷惑防止条例) に従い、処罰されることがあります。■ 「FOMA / フォーマ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。■ 本商品は国内仕様です。■ 本パンフレットから許可なく転写、複写することを固く禁じます。■ ここに記載されるデザイン、仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



キャセイ・トライテック 株式会社

Cathay Tri-Tech., Inc

<http://www.cathay.jp/>

※このパンフレットの記載内容は2011年3月現在のものです。

2011.03